

F4-5 Fluid-Automatisierungssystem

Dosieranlage für Silikone

Bei der Herstellung von Produkten aus flüssigem Silikonkautschuk steht Präzision an erster Stelle. Materialverluste bedeuten unnötige Kosten, und minderwertige Endprodukte sind inakzeptabel. Reduzieren Sie diese Risiken mit dem Einsatz der Graco Fluid Automation F4-5.

Präzise Durchflussregelung reduziert Materialverluste

Das F4-5-System bringt die Fähigkeit, den Materialdurchfluss zu messen, auf eine fast mikroskopische Ebene. Sein schrägverzahntes Getriebe verwendet mehrere Verzahnungen, um den Durchfluss in sehr kleinen Schritten zu messen. Die erhöhte Anzahl von Messungen bietet mehr Sicherheit, dass die Maschine das gewünschte Mischverhältnis beibehält.

Das Ergebnis: Präziseres Mischen, ein besseres Endprodukt und weniger Materialverschwendung.

Einfachere Bedienung dank Graco-Steuerungsarchitektur

Das Fluid Automation System F4-5 von Graco verfügt über intuitive Benutzeroberflächen, die auf der Graco-Steuerungsarchitektur (GCA) basieren, einem modularen System aus Verarbeitungs- und Steuerungskomponenten. GCA macht Wartung und Service dank integrierter Fehlerbehebungstools zu einem Kinderspiel

Bessere Farbregelung

Mischen von zwei Zusatzstoff-Strömen in einem Verhältnis von 0,5 bis 6%

Einfacher Setup und Betrieb

Die proprietäre Graco-Steuerungsarchitektur (GCA) ist benutzerfreundlich und sorgt für eine einfachere Bedienung und Fehlerbehebung

Bewahrt die Materialintegrität

Edelstahlkomponenten erfüllen die Norm für Reinraumanwendungen, um Verunreinigungen, die Verhinderung der Aushärtung und die Verfärbung des Materials zu verhindern

Reinraum-Komfort

Eine kleinere Stellfläche und Rollen (optional bei F4-5) ermöglichen die Bewegung und Wartung des Systems



Eigenschaften

Technische Daten

Mischungsverhältnis	1:1
Mischungsverhältnis	fest installiert
Austragsleistung (min.)	10 cm ³ /Min.
Austragsleistung (max.)	5000 L/Min.
Betriebsdruck (Druckkontrolle)	241 bar
Gewicht	256 kg
Abmessung (H x B x T)	221 mm